

- A**<sup>1,2,3,4</sup> In omnibus observatur figuris, superiorē corporis partem notans, quā superposita cōmittitur uertebra. Ceterum quia superiori parti inferior prorsus respondet, abs re fuisse uertebra thoracis ab inferiori facie delineare. Quod in tertia figura positum, appendicem notat superiorē corporis uertebra, quā adhuc post ossiū coctionē & emundationem ferē relinquitur.
- B**<sup>1</sup> Medium eius sinus, quem duabus uertebrae corporib. communem esse dicemus, cuiq; costae radix articulat.
- C**<sup>1</sup> Eiusmodi sinus pars in inferiori uertebrae corporis sede sculpsitur, quā tanto minor est superiori parte B insignita, quanto communis sinus costae articulandae paratus, ad subiacentem uertebra magis, quā ad superpositam pertinet.
- D**<sup>3</sup> Sinus undecimae uertebrae, cui undecima dextri lateris costae articulat.
- E**<sup>4</sup> Sinus duodecimae uertebrae, cui duodecima dextri lateris costae articulat.
- F**<sup>4</sup> Sinus asper & profundus, ex quo ligamentū prodit, duodecimā costā suā cōnectens uertebra.
- G**<sup>2,3,4</sup> Foramen grandius posteriori uertebrae corporis sedi, quā dorsalē medullam respicit, incisum.
- H & I**<sup>1,2,3,4</sup> Transuersi processus uertebrae thoracis.
- K**<sup>1</sup> Sinus in apice transuersi processus, cui costae articulat, conspicuus.
- L**<sup>1</sup> Sedes transuersi processus, quam gibbam esse dicemus.
- M**<sup>1</sup> Sedes transuersi processus caua. Quod autem in reliquis tribus figuris posteriorem uertebrae faciem exprimentibus, transuersi processus nonnihil declives ferri apparent, ob hoc euenit, quod in his delineationibus superioris uertebrae partis magna conspicitur portio. Oculi enim acies ad posterioris sedis medium, studio non fuit directae.
- N, O, P**<sup>1,2</sup> Spina, seu posterior processus, ac in secunda quidem figura superior spinæ exprimitur sedes, in qua N & O & P tres lineas notant, triangularem figuram simul constituentes. & interuallū inter N ac O una est superficies superior, & aliud interuallū inter N & P altera est superficies superior. Verū prima figura tertiam ipsius processus superficiem notat, quae inferior est, ac inter O & P consistit. Quod autem iuxta N in prima figura inumbratum cernitur, alterius superioris superficierum est portio.
- Q**<sup>1</sup> Linea in tertia superficie extuberans, quae aspera & inaequalis est.
- R**<sup>3</sup> Spina undecimae thoracis uertebrae.
- S**<sup>4</sup> Spina duodecimae thoracis uertebrae.
- T, V**<sup>1</sup> Uertebrae thoracis, quae supra duodecimā consistunt ascendentiū processuū anterior sedes.
- X, Y**<sup>2,3</sup> Ascendentium thoracis uertebrae processuum posterior sedes, quae illi processus extuberant, & cartilagine incrustantur.
- a b**<sup>2,3</sup> Descendentium thoracis uertebrae processuum exterior sedes.
- c**<sup>1</sup> Hic uidetur dextri descendentis processus anterior sedes, quae sinuatur, cartilagineq; obductur, & ascendenti subiectae uertebrae processus tuberculum excipit.
- e f**<sup>4</sup> Ascendentes duodecimae thoracis uertebrae processus, undecimam subeuntes uertebrae.
- g, h**<sup>4</sup> Descendentes duodecimae thoracis uertebrae processus, qui ascendentium primae lumborum uertebrae processuum sinibus inarticulantur.

Plurimum duo  
decim thoracis  
esse uertebrae.



Quandam uer  
tebram supra  
infraq; ab alijs  
suscipi.

**T**HORACIS uertebrae numerantur<sup>3</sup> duodecim, praeterquam quod aliquando, tametsi raro, aliquibus uel deest una, uel superest. Sed deesse rarius, quā superesse, inuenitur. Patauij nanque duo corpora, tredecim singula thoracis donata uertebra mihi occurrerunt, quum interim haecenus undecim tantum uertebrae nunquam uiderim. Neque etiam lumborum ceruicisq; uertebrae numerus tam crebro, atque thoracis, uariatur. Praeterea, etsi thoracis uertebrae pari consent numero, non tamen in omnibus eandem articulationis commonstrat speciem. Quum enim una thoracis uertebra sit, quae uertebra ipsi superpositam ascendentiū processibus & subiectam descendentiū pariter subeat, duabus uel excipitur uertebrae, haec tamen non eadem (licet duodecim tantum thoracis sint uertebrae) se offert. quandoquidem nunc undecima, nunc uero duodecima, aut alia quāpiam interdum hoc articuli genere proximis committitur uertebrae. Quod igitur accuratius, quā nam haec sit, quāq; ratione alijs coarctetur, quiuis prompte intelligat, praesens negotium descriptu utcunque arduum, sed demonstratu mihi per facile, quā potero diligentissimē modo

do aggrediar, omnes thoracis uertebrae partes ordine pugnent, ocyus quis adinueniat. Quippe in thoracis uertebra. Primum itaque thoracis uertebrae corpora tantum una, alia collo uicinior consistit. Prima nanque admodum duodecimae corpori cedit. Deinde coptimae ceruicis cōnectitur, non omnino planū est, sed m uicisq; uertebrae corpora obscure imitatur. Inferior stat superficie, quemadmodū & inferior superiorq; on superficies. Nullum enim thoracis uertebrae corpus i decliue protenditur, & in subsequenti uertebrae corpore definit. Vtunque etiam aliter Galenus attestetur, pareracis uertebrae tribuens, quam in precedenti Capite cūimus. Ad haec, primae secundaeq; thoracis uertebrae seu orbiculare prominet, atque reliquarum thoracis uerquā suprenariū corpora ad circuli seu literae O conue thoracis amplitudinē protuberant. Videntur enim dua uertebrae modo, in anteriori corporis sui sede depro quā profundiores, ac ad cōuexum semiparenthesis ( priuatim cum articulationis laxo motui aptae gratia, tun catione oboritur. Musculi enim illi, ita utrinque primar brarum corporibus insertuntur, ut liquidō constet, ea cū autem uertebrae corporibus huiusmodi musculi n quoque. Praeterea omnibus thoracis uertebrae cor uerique sinus habeant, quibus costarum capitula inart in illo articulo uariant, ita etiam ipsi omnino sinibus enim prima thoracis secundae committitur, & secunda t cum decima conuexum, sinus quidam in ambobus lat mine parata insculpsitur, qui utrarumq; inuicem colliga munis existit, ac partim in superioris uertebrae corpore, quā inter in huius sinus gradior portio ad inferioren rum iste incrustatur cartilagine, & obtusi anguli penes for rum<sup>4</sup> capitulū sinum subiens anguli obtusioris modo monstrabimus. Ceterum prima thoracis uertebra hoc ma adipiscitur, quod utrinque peculiarem habeat sinu ipsiusq; corpore duntaxat incisum. Ad superiorem eni brae, sinus utrobique exculpitur rotundus, & satis insigni tus, cui primae thoracis costae radix rotundo capitulo in sinus sedem alius insigniter profundus cōspicitur, asper dam oppletus, neque cartilagine inunctus, à quo ualidi suo sinu robustissimē stringens. Pari ratione sinus in du gratia insculptus, ad inferiorem ipsius sedem alium quo dictus primae uertebrae sinus, profundum adipiscitur, mius uertebrae adhaerenti nomine caelatur. Postremo th substantia ratione quaedam accedit differentia. quanto e maiusq; est, tanto etiam minus apparet solidum, sed fun foraminibus in certa serie interstinctum, in quae uenae ar subintran. Nisi enim uasorum furculi crassorum ossium esset mediā intimamq; & à superficie remotissimā o do quidem ita distat) allicere. Inter cetera huius generis q; in postriori corporis uertebrae sede dorsalē medu unū peculiare cernitur foramen, pro uertebra mole mag foraminula. Et quamuis Galenus huiusmodi foramina, adscribere, si tamen quis singula studiose rimabitur, co duodecimam, & undecimam, aliquotq; uertebrae ipsi si magnitudine insigniora, plura & altiora exigere, harum ceterarum omnium esse. Quod scilicet magna sint uerteb tentem non fortiantur, ac duntaxat uenae pari carentis